

# 닭의 기생충병 도해 (I)



김 영 섭  
<서울농업대학교수>

구충의 계절이 되었다. 그러나 눈에 보이지 않고 갑자기 발병하는 것이 아니라고 해서 양계가들은 등한히 하기 쉽다. 이번호부터 가금의 내외부 기생충병에 대하여 기생충 종류별 감염 경로 발육 환 및 억제에 대한 그림으로서 양계가 여러분을 알기 쉽게 이해시키고 그 방역 대책을 세울 수 있도록 할까 한다. 이 난은 씨리즈로 매달 1~2개의 기생충에 대한 것으로서 계속해서 모아두면 양계를 처음 시작하시는 분도 알기 쉽고, 귀중한 자료가 될 수 있으리라 믿는다.





### 1. 류코사이토준병의 발육환과 억제(류코사이토준 카우렐리)

1. 닭 체 내  
(가메토고니 유성 생식 모체 형성기)
  - A. 이때 말초혈액을 검사하면 원충을 검출할 수 있다.
  - B. 닭으로부터 닭 모기가 흡혈할 때 원충이 모기 체내로 들어간다. 모기에 물리지 않도록 하는 것이 중요하다.
2. 닭겨 모기 체내  
(스포르고니(포자소체 형성기))
  - C. 닭겨모기는 구제(驅除)하여야 하며 발생원(發生源)을 없앤다.
3. 씨소고니(무성생식기)
  - D. 닭으로부터 닭겨모기가 흡혈할 때 모기 체내에서 발육한 원충이 감염된다.